

















الانسان يقتل نفسه

[illegible]

تعالى كثير  
من المناطق الزراعية  
في مصر من  
مضخمين للتكوث  
هنا البضادات  
الحشرية القاتلة  
والرى بعمياء  
الصرف الصحي

تقارض بعض الحيوانات الهامة للانسان مثل البوم والذئب، كما أن تلوث هذه المبيدات يقل لفترة طويلة في اجسام بعض الطيور مثل السمسان.

وفي الدول النامية يتعرض المشتغلون بمصانع المبيدات لأخطار هذه المركبات سواء بملاصمتهم لها أو نتيجة المواد الأولية الداخلة في تركيبها. ويمتد الخطر ليشمل التعرض لخطر الاضرار والفحازات المساعدة والتي يمكن ان تؤثر عليهم عن طريق اللمس أو الاستنشاق... وتتل تقارير منظمة الصحة العالمية على ان نسبة الوفيات نتيجة التعرض للمبيدات في تزايد مستمر.

وتقول الدكتورة فاطمة كمال أحمد  
الاستاذة بمعلوم القاهرة:  
- أن المبيدات عبارة عن مواد كيميائية  
تستخدم للقضاء على الحشرات الضارة سواء  
من الناحية الطبية أو من الناحية  
الزراعية.  
ومن أخطر هذه المواد الكيميائية المواد  
الكثيرة مبيدات عريضة وهي تتميز بـ  
صفتها من المواد الضوئية الطبيعية  
تتفاعل مع الإنزيمات جسم الإنسان  
والحيوان، يؤدي إلى اختلال وظائف  
اعضاء الجسم، ينتج عنها تشوهات  
خلقية أو سرطان أو أجهش أو تأثير على  
وظائف الكبد والكلى، وتسبب العقم، ولها  
بعض التأثيرات الفسيولوجية  
المعقدة.  
وتكمن خطورة هذه المواد في أنها  
تتراكم بيولوجيا في الجسم، وتزداد هذا  
التراكم حتى يصل إلى حد «السمية»  
بالرغم من أن الجسم يعيد مبرصها  
مستطاعا، وهذا التراكم يحدث لعدة  
أسباب أولها أنها ثابتة لا تتفكك إلا بدرجة  
واحد وظروف معينة مثل درجات الحرارة  
المرتفعة، وتحت هذه الظروف من المواد غير  
المتحللة بيولوجيا، وذلك تراكم الترسبات  
طويلة في الأغذية المعالجة بالرش. كما أن  
هذه المواد الصامتة لا تفسد من قوتها

[illegible]

الحشرية، وزيادة في اعداد الحشرات الضارة، تنتشر مثلا جن، ادميص الكافور، وهو انه لم تكن في ارض كثير من الظروف التي تكون في استخدام المبيدات. اما عن تأثير الحشرية

أجريت دراسات تجريبية على ادميص الحيوانات المائية مثل الجريرى والجميجو ووجد انها تقتل بهذه المبيدات.

و نشي ان المبيدات الحشرية ادت الى

● **الأهسى :** أثرت لوجية دعوة الدكتور محمود شريف محافظ القاهرة ، لالوفوف ساعة واحدة عند محل شارع الترقعة البوليفانية بشاري ، من تحليه حول سيارت داخل حولى وسيرى التمشكك ان كل سياره او لكل تترافح حوالى اليوم للمرور في وات واحد من محل شارع الترقعة ، الذى يحول الى حق زجاجة تاحول من محل سيارت ان ترع منه كما يحول على من يقرب من ثقاب ابرة !!

**واليوم:** القول ان الحل هو عدم مثلك المهابي الذي يصلح بين شاعري الخفة وشيرا. وكلها ميقن متهاكلة او ايلة السقوط.

.....

**عسلا:** القول ان 2 مليون مواطن هم سكان حي شيرا سيدعون المحللين ليعطول البقاء إذ حل لهم هذه المسئلة التي تتقالق يوما بعد يوم

**عبدالوهاب مريسي**

في البداية التقت الوفود بالكويتة  
معاد الوائدي استقبل الوفود بضم  
الحواسن بطول من خمس دقائق:  
أثنا تناول السموم بالتفصيل في كل ما  
ملكته واستنتجهم مع الهواء كطبا...  
في مصر مستخدم أكثر من ٤٠٠ نوع م  
البيدات الحشرية في مجال الزراعة فقط.  
وصحاح أن العلم يستخدم ٣٥ النوع  
من البيدات، ولكننا في مصر نستخدم  
استخدام أنواعا قليلة استخدمها دولنا،  
أظهرها البيدات الفوسفورية، ومصر  
تستخدم نحو ٢٠ ألف طن من المادة  
الفعلية للعديد يبلغ ثمنها ٣٠٠ -

وقد شهدت المبيدات تطوراً كبيراً.. ففي الأربعينات والخمسينات سمى مبيد DDT -دي. دي. سي- واستقر حتى بداية الستينات، إلى أن ظهرت المركبات الحديثة الفوسفورية العضوية لتحل محله.. ثم ظهرت الكاربامات، Carbamates، التي نعيش عرض البريونيدات، وكلها مبيدات لها خطورتها إذا لم تستخدم حسب الأسلوب على منظم.. ولذا نأكل الطعام كله نتجلب من المبيدات على أنها سر البريون منه، ويضع صفات المبيد على المواظبة من

هذا الشئ.  
وتنقسم البنيات وفقا لتقسيم منظمة  
الصحة العالمية الى ميديات شديدة  
السمية وميديات سامة، وميديات معتدلة  
السمية. ويوجد في مصر نظام حديث  
لتسجيل البنيات الجديدة التي تدخل  
في لأول مرة، يسمح فيه بالاستعمال  
محلي للبيات قليلة السمية بغضبه لئلا نسأل...  
يجب ألا تسمح بنقل البنيات بشكل  
مضوائي لأن تكرار استخدامها يؤدي  
للاصابة بالعملاق، مثل المركبات الكلورية  
عضوية.

وهناك أيضا مبيدات مشكوك فيها مثل المبيدات الفوسفورية، رغم ذلك مارلتا ستخدمها في مصر. ومع ان وكالة البيئة الأمريكية ستفحص مبيدات الديدان في انها خطيرة، وإذا فُحصت الجلب انهما لم يضر الديدان. لكنهم لا يضر السمك. الاختلاف الحلي والقشور الخشبي، خلافاً للقشور، انما تلتصق خطير على الأسماك. وبسبب تهود الاجتهاد وعلم المبيدات، كما يؤيد ان تأثيرات عميقة. بالرغم من عدم موافقة الجوان الكشيرة على بؤل الديدان، الا انها تستخدم في بعض اربش الخضراوات.

وتضيف الكتورة سعد ابوالسعود:  
«إن إحدى الجرائد الأمريكية نشرت  
مقالاً عنوانه حملات العصر الفستق،  
جاء فيه أن الولايات المتحدة الأمريكية  
تصدر إلى دول العالم الثالث محاصيل  
زراعية بها ٢٠٠٠ ضعف الدول المستوردة  
له بولينا من سميات المبيدات.  
وهو أمثلة أضرار المبيدات ما حدث في  
منطقة مثل عدن ضمن بن وضعت سيدة  
ابوالمودا يبيع عظام جمجمة، نتيجة تأثر  
بالمبيدات، فرأى أوتوفوس، الذي يسبب تشوه  
الجنين».

والتأثير السام المزمن للمبيد يقتل  
نوبل في حبه ودهون وشحوم الإنسان، حيث  
يؤدى مرهليا الى «شلل الترهل» وبسبب  
لمبيدات اصبح لين الام المصرية به نسبة  
الى الـ DDT نتيجة الاضرار من  
استخدامها في الخمسينات والستينات من  
هذا القرن.

اما الدكتور محمود حافظ رائد علم  
الحشرات بالقارة الافريقية، والاستاذ  
بجامعة القاهرة فيقول:

- ان المبيدات الفوسفورية تؤدى الى  
تقسيم القاتل، ومن امثلة ذلك  
البراغيثون، الذى تسبب في ١٥٠٠ حالة  
سقم باليابان، ٣٦٦ حالة وفاة.. كما ان  
مبيدات الهمبروكريزونه مثل DDT فقد

تختلف المدن ومستويات الكوالميسرول في  
العلم. كما أنها تؤثر على الجهاز العصبي  
والعزكي. والأخضر من ذلك أنها تسبب  
السرطان.  
والكسوف، الذي يستخدم في  
العين من العديد من الدول الخفية. قرر محمد  
السرطان الأمريكي عام ١٩٧٤ أنه يسبب  
سرطان الكلى للفران. فهو يقاتل  
الخضرة في الإنسان.  
والصنف من جر في مرض دراستا وفيه  
على تأثيرات المبيدات كالموت للبيئة.  
الابن أن يوضع برنامج جوي  
لبحوث الكسوف هذا الكسوف.

**الآثار عكسية!**  
وعن أضرار التلوث بـالمبيدات الحشرية، قال الدكتور محمود حافظ - أن المبيدات الحشرية لها فوائد كثيرة - تتلخص بـأمر في مجال الزراعة. إلا أن التوسع في استخدام المبيدات له أضرار عكسية على البيئة. حيث أنها

[illegible]

كما أن التوسع في استخدام المبيدات أدى إلى القضاء على الكائنات الدقيقة التي تقوم بدور هام في تنقية المياه، بما يستتبع ذلك الاحتفاظ بكمية الإكسجين اللازمة في الماء، واللازم لحماية الأحياء المائية. فنتج عن ذلك خلل في التوازن البيولوجي بين الأحياء وبعضها البعض، وفي عام ١٩٦٥ وجد أن للمبيدات تأثيرا مباشرا على التربة، حيث فُتت أن ٧٥ ٪ من جرعة المبيدات المستخدمة في مجال مكافحة الحشرات، بقي في التربة

ما بدعيه مهجون واولادك ما بدويكوا  
 كفا فاسينم ابي الحسن بن علي شافعي  
 الاق

ما يكن امام المسلمين في النجاة، سوى  
 ان تحضني امام حجة التوحيد، عجلت  
 الفرائد التي صحت وتعمت، واقتلت  
 الفرائد التي صحت وتعمت، واقتلت  
 ابيكم امام المسلمين في النجاة، سوى  
 ان تحضني امام حجة التوحيد، عجلت  
 الفرائد التي صحت وتعمت، واقتلت  
 الفرائد التي صحت وتعمت، واقتلت

[illegible]

إن جعل شعوب العرب اللغات اللواتي  
 استعملت لول يومها الشرقية . حصل إلى  
 شعوب العالم اللغات اللواتي حصل إلى  
 الشعوب إلى نفس اللغة . وعندما إن يقع  
 إن وجد في كل العرب إلى وجهها لأهلها  
 ستكتل العرب .  
 إن جعل شعوب العرب اللغات اللواتي  
 استعملت معناه . لم تمع في شعوب . ولم  
 حصل شعوب إن جعل ما تحت شعوب  
 غلبان . ليس شعوب إن ذلك الدول مع  
 واستقرار . بل معناه تحت نفس رؤسها  
 الراس .

جورج هادي

وكلفت سفيرة القدر، أن من وصلوا يوما


## أر الحوادث

### الحوادثية تحول إلى ماتم كبير

في لحظة غامرة بالفرح والثناء احتفال  
عروس الحوامدية بالسبوع زفافها وسط  
الأهل والأصحاب تحولت الضحكات فوق  
السطح إلى صراخات .. هجاء .. للنساء

بل الزغاريذ .. فجأة وجد العروسان  
 والدعوى أنفسهم تحت الانقاض مع باقي  
 سكان العمارة لتكنية من ٤ طوابق ..  
 صالت البسمات وتبدلت بالصراوات  
 الاستفالة تحت الانقاض .. لم تفرح  
 عروس الحواسية برفلها على زوجها ..  
 امين الشريرة .. الذي لقي مصرعه وهو  
 يصرخ ويستغيث .. انقذوني .. انقذوا  
 عروسي .. ولكن القبر لم يمهله .. والى  
 حلقه تحت الانقاض .. نكثت العروسي الى  
 مستشفى الحواسية العام وهي لا تصدق  
 ان تلكائن المسعفة تحولت في دقائق  
 مشيومة الى حطحات حزن .. تملؤها  
 الكلاب .. ولم تصدق نفسها ان عرس  
 الزوجية انتهى وحل محله مفيرة  
 لعرويسها .. ولأسررتها .. وقواضياها ..  
 لصاحب المنزل الذي ينام على عدة اعمدة  
 مهبط لا تحفل طليقا واحدا .. والغريب  
 ان زوجتين حاضرتن من القري العروسيين  
 اخربتا من تحت الانقاض .. ولم تصابا  
 سوى ببعض الجخوش والكدمات .. ان  
 القبر منهما الحياة .. وظاهريهما اللذين  
 لم يخرجوا الى الحياة بعد .. انها عتبة  
 الى

وقع الحادث الفجع مساء أمس الأول  
 في بلدة بني الأحمر بالجوامدية ..  
 شقيقه العريس سيد عبيدة (٣٧ سنة)  
 الذي يعمل أمين شرطة بإدارة الجوازات  
 موجه للزيارة وسط أهله ..  
 حينئذ حدث له ما لا يصدق ..  
 القرب العروسي أصابته مفارقة تقاروا  
 على أنفاسه في مستشفى الجوامدية العام ..  
 القاتل والوفد، يبعث الضحايا المصلين  
 ● يقول والد العريس عبيدة عبدالغنى  
 الفاني (٥٥ سنة) : موظف بالعدلى وهو  
 لا يكتف بغير نفسه : المفردة كنت  
 لاحتاج من زوجتي ولداً في الفترة المختار



ام العروس

مع رجل سيده، يصرخ أسود على راسه ..  
وعلى تلوّنات طعام الغداء .. شعرا بوزة  
عذبة .. سرعان ما انهارت جدران  
المنزل .. وسقطت اسلحة تحت الانفاس ..  
ولم تسمع بقصبي اى زلزالا فى المستشفى  
والاطباء ولقوبون بجراحى ..


● اما العروس هانا بنى على (٢٥ سنة)  
الموظفة فى الشركة تبتلع كلقول وهى فى  
حالة هستيرية .. بافرحة ماتت .. كنت  
تختل بـ صبيح .. زائل .. وفجأة فى  
الثقة التى متاجرها منذ ٤ سنوات ..  
وعلى تلون طعام الغداء مع اسرورى  
واسرة عرسى .. شعرت بهزة عنيفة ..  
سرعان ما تحول المنزل الى انفاس ..

تابع الحدث :


**محمد زكى**  
**صلاح الديبرى**

تصوير :

**احمد شحانة**



ام العروس



النواء عادل هز

الجانب الآخر فرقة ام العروس سعدا على  
(٥) سنة) قالت : انا كنت قاعدة بطوم  
باعداد الطعام .. وفجأة شغلنى ارباب  
المنزل .. سرعان ما تحولت  
الى صراخ ..

[illegible]

**أسماء الصالحين**

مثال عديده عديدهم ، محمد عديده عديدهم ، محمد أبو الفتح ، نوال محمد أبو الفتح ، فاطم علي ، عديده عديدهم ، محمد طه ، سعد علي حجازي ، ليك حسين عامر علي عديده عديدهم ، عامر علي علي ، مديده محمد السيد ، عبدالرحمن شحاتة محمد ، سيد ملاحه

**٣ موظفين بالكهرباء**

**زوروا «فاطورة» مصنع**

كاتب - نجوى عبدالعزیز :  
انتشرت عروس وبالعزیز : سكتت علي

**أسماء المتوفين**

كتب - محمد فوزي

الذي سجدت الكهوية للفضل على ثلاثة  
مواقين بادارة ايرادات شركة كهروك  
الذكية زوروا ايرادات شركة استوك  
التي هي اصبحت اصبحت مصنع الجاذبية  
التي هي من التغير من على الضرائب  
تول جدي من مائة مائة الخلية  
التعليق

محمد عبود (الغدير) - بدر عل  
محمد - ليرة سيد ابراهيم - بدر عل  
طقت - طامت - علي عديكم - علا  
تامت - رشيا عديكم - صلاح  
دع - حسن - ليرة اسماعيل - محمد

استكملنا حديث : غسيل جري  
النيل ، بين سد رمكو و سد الكبر  
هل تكفي كفايت اوقاس الي  
تستلمت ، عبر الهويس الجديد  
لتصميم الجزمة الكبرى التي  
وقعت هناك في مدى شربين عام  
منذ بدأ ربي الحجازي في هذا  
المجري .. بسبب جري محطات  
الحجازي من استعمل كل  
المخلفات .. ومن المؤكد ان المياه  
الجديدة التي سوف ترفع من  
الغذاء اللامحبة للوصلة الممتدة  
تستاهم بدور اثنى .. ولان لا مياه  
النيل التي تسقي شربها ..  
ولا مياه القناة للمحبة للقرى ..  
القيام بغسل الفسيل .. ومحو على  
رعي الحجازي ..

وأقبل القنن ابن صفاد وسئل  
 عليه يمين أن يفتك من عيلة  
 الفسيل، خصوصا لمواجهة  
 مخلفات الرصاص القاتل الذائب في  
 الماء، أو الترتيب في القاع... فهل  
 يقوم عملان هذا النوع، دور الوجد  
 والماء الفكرة المتجسج، خصوصا  
 وعلى رأس مخالفة ميثاق استاذ  
 جويي... وعلم هو الانكسار احمد  
 جويي... هل يمكن مثلا الاستفادة  
 بها وصوت اليه بكون الكتيبة  
 (الميلوجيا: والى عيون الاستفاعة  
 بوسائل ميكانيكية لنشاط المياه  
 الرابكة، خصوصا في القاع،  
 وسحبها إلى البحر المتوسط. وهناك  
 - كرامة - تحت الإن بقلع في حيا  
 القنن المحلل...

والذين ليس عندهم عقلية مصر  
والذين عسى وأما) وقديرا  
والذين البنية جهازية التعلق لحاس  
الوزراء (عاطف عبيد) وان لم  
تكن هناك وزارة بهذا الاسم. ولكن  
هذه الوزيرة التشهير على الهدف  
هذه: اناسا: له يد يتابع على هذا  
والصحة والوزراء عبيد  
دول وحضرة الرايين (دول ع)  
دول تحت دكتور. وبدايت عطفه الدول  
التيه الذي يتبع من جبال الالب  
ويصيب في شغل بحر الشمال  
وكيف وضعت جبال حبيته من  
الكثوث. ومنع الحاضرين من القاء  
مخلفاته فيه. بل ويوصل الى ان  
حد فرض القرامات المالية بللايين  
من كيسي مخلفاته فيه ولو  
مضطرين، كما حدث عندما وقع  
خلال وانجاز في تصريف الاموية  
واضطر المصنع الى تصريف نتائج  
التسويق الى الدولتين فلجنت وزراء  
الصحة، في محاولة بعد هذا

الرايين في نفس اليوم، واتخذوا  
قراوات تغلظ الفخس... ولم يفسدوا  
فرض القرامة... وكيف اهتمت  
المصطفى الابوييه ومجساتها  
التليفزيون بهذا الحدث... وتحتصر  
الناس على بضعة سمكات ماتت  
نتيجة لهذا التلوث غير المعدد !!  
ثم... هل سمع كل هؤلاء  
بالاحتفال الكبير الذي اقامته  
بريطانيا بمناسبة عودة السيد  
السائون الى نهر التيمز... ولديه  
التيمز كما كتبتني بعض الصدا  
العربية خطأ... وبومها قالت صفا

بريطانيا، وفي مقبعتها، للتخمين  
واليس التخمين! إن عوده اسما  
السلطان تحت أن خطه سبيل  
التخمين زجحت، وإن الخطوط  
حده.. بليل عوده هذا السمك  
الحبيب للانجليز إلى السبلحة في  
مجرى الدهر... أما نحن فنقتل  
أنهارنا ونثقى على كل الر الحليم  
فيها.

وبليت نطفة ألبها في أحد أبناء  
كلر النبطح تلوينا سوا إلى  
وهي أن رقع منسوب مياه النيل امام  
سمعها حتى مثلي، ثرعة السلاط  
في سبيل في أغراق مئات الاف  
الخزعة باعقل، لأن التخمين  
منذ ٢٠ عاما في منسوب  
منخفض.. فهل هذا صحيح  
هو مؤلف.. أم أننا نضيق في ناحية  
ونخشى في تخمين!

أرجو من المهندسين عسلم راضي  
وزير شئمة مرمواسر حيلمان  
يرد.. فلما والنس في الانتظار.

**عباس انظر ايلي**

متنوعة تبدأ بالانقسام في التخصية. كما للمبيدات تأثيرات ضارة على الأم الحامل التي تنقل بويضاتها إلى الجنين الذي ينشأ بشكل طبيعي كما في كافة من المبيدات لأن خلايا الجنين أثناء الانقسام ما تنتج من خلل في أجهزة الجنين عكيا وتركيبيا وعيوب خلقية.

وثبت علميا أن المبيدات تسبب أوراما، حدوث تشوهات الجراثيم، والموت علميا أن أي مبيد تقتاتل له مثل هذه التأثيرات يجب أن يحظر استعماله.

ومصر سلقت كثيرا من دول العالم في الاستعانة بالخبراء لاستعمال المبيدات

الحشوية. ونفكر لم تطبقها فعلياً حتى الآن. لأننا نقتار لروح الفريق في مواجهة مشكلتنا. كما نعت أن كلمة الفرد المنتج تقل بنسبة 20٪ في حالة تعرضه لسمية المبيدات.

ويقترح الدكتور محمود عمرو حلولاً لمواجهة مشكلة المبيدات والخطوات في استخدامها قائلًا:

• أنه يجب ألا يستخـدم المبيد إلا من يحصل على شهادة طبية تؤكد حالته الصحية تسمح بعرضه للمبيد. كما يجب

إنشاء مراكز صحية متخصصة لعلاج حالات التسهم بالبييدات في القرى، وخاصة في مواسم الرش. ويجب إصدار تعليمات صارمة وجادة ودقيقة لأخذ عينات من جميع أماكن بيع الخضار والفواكه وتحليلها قبل الاستهلاك. مع إلزام جميع المزارعين بتعليمات وزاوة الزراعة، وعدم تسليم مبيدات إلا لمن يملك تصريحاً رسمياً باحتيائه في هذه المبيدات.

والتي سوف تكون موضوعاً من الجدل في المستقبل.



















